1. Cocaína e procaína são exemplos de:
a) Anestésicos voláteis gerais.
b) Agentes ansiolíticos.
c) Agentes antipsicóticos.
d) Anestésicos locais.

2. Qual o agente de eleição para combater uma overdose de digitais?
a) Magnésio (Mg).
b) Fragmentos Fab de anticorpos digitais.
c) Fenitoína.
d) Ca.

3. As precauções recomendadas quando do emprego de lovastatina incluem:
a) Hemograma completo mensal.
b) Avaliação acústica.
c) Avaliação da função renal.
d) Monitoramento das transaminases séricas.

4. Qual das alternativas a seguir melhor caracteriza a fenciclidina?
a) Causa sintomas significantes de abstenção.
b) Pode causar uma atividade alucinógena significante.
c) Seu mecanismo de ação está relacionado às suas atividades anticolinérgicas.
d) Tem atividade opióide.

5. A maconha, uma droga de adição, apresenta diversas características, exceto:
a) Pode produzir *flashbacks*.
b) O uso crônico intenso pode reduzir os níveis séricos de testosterona em homens.
c) Possui propriedades antieméticas.
d) Conjuntivas avermelhadas constitui um sinal de intoxicação aguda.

6. A neoestigmina antagoniza eficientemente o relaxamento da musculatura esquelética produzido por:
a) Baclofen.
b) Diazepam.
c) Succinilcolina.
d) Metocurina.

7. São drogas que agem nos neurônios simpáticos deprimindo a liberação do neurotransmissor e são utilizadas no tratamento da hipertensão, exceto:
a) Guanetidina.
b) Reserpina.
c) Selegilina.
d) Metirosina.

8. Que efeito adverso da terapia por L-dopa não apresenta melhora com a adição de carbidopa?
a) Depressão.
b) Náusea.
c) Arritmia cardíaca.
d) Midríase.

9. Dentre as alternativas dadas a seguir, qual delas melhor caracteriza a espironolactona?
a) Inibe a reabsorção de Na no túbulo renal proximal do néfron.
b) Interfere com a síntese de aldosterona.
c) É um diurético mais potente do que a hidroclorotiazida.
d) Liga-se a um receptor citoplasmático.

10. Qual a droga de eleição na terapia da doença inflamatória intestinal?
a) Salicilato sódico.
b) Sulfametoxazol.
c) Sulfapiridina.
d) Sulfasalazina.

11. Cite uma droga importante no tratamento da encefalopatia do sistema porta.
a) Lorazepam.
b) Loperamida.
c) Lactato.
d) Lactulose.

12. São compostos que diminuem a eficácia da clorpropamida, exceto:
a) Salicilatos.
b) Diazoxida.
c) Furosemida.
d) Clorotiazida.

13. Todas as drogas listadas abaixo podem produzir uma síndrome de vermelhidão, cefaleia, náusea, vômito, sudorese, hipotensão e confusão, após o consumo de álcool, exceto:
a) Moxalactama.
b) Acetoexamida.
c) Cefoperazona.
d) Amitriptilina.

14. Qual a ação da vancomicina no tratamento das doenças infecciosas bacterianas?
a) Inibe a síntese dos mucopeptídeos da parede celular (peptidoglicans).
b) Inibe a formação das ligações peptídicas por se ligar à subunidade ribossômica 50S, inibindo a peptidil transferase.
c) Inibe a topoisomerase II (DNA girase).
d) Inibe a síntese do ácido fólico por inibição competitiva da diidropteroato.

www.pciconcursos.com.br
www.pciconcursos.com.br

15. São exemplos de heterosídeos:
a) Cocaína, morfina.
b) Quinina, cloranfenicol.
c) Digitalina, ouabaína.
d) Tetraciclinas, sulfas.

16. Indique a alternativa em que há a explicação da lei dos semelhantes:
a) O medicamento empregado luta com a causa da doença e neutraliza seus efeitos.
b) A doença é curada pelas substâncias que produzem no organismo sadio as mesmas reações que a doença.
c) O medicamento junto com o organismo luta com a doença e nem sempre consegue resultados positivos.
d) O organismo reage ao medicamento prejudicando assim há a neutralização dos efeitos da doença.

17. Qual o objetivo dos ensaios clínicos (fase III e fase IV)?
a) Estabelecer o valor terapêutico de um novo medicamento, o que exige uma metodologia perfeita.
b) Avaliar, no homem sadio, a tolerância do medicamento em função da dose.
c) Avaliar, no voluntário sadio e no doente, as características farmacocinéticas do medicamento.
d) Avaliar a aceitação do medicamento no mercado.

18. Na via de administração intra-arterial, qual o local da injeção?
a) Veia na dobra do cotovelo, mão e punho.
b) Músculos glúteos.
c) Artéria femoral.
d) Músculo cardíaco.

19. Quais as formas farmacêuticas de administração dos medicamentos via parenteral?
a) Comprimidos, cápsulas e envelopes.
b) Soluções e suspensões injetáveis e implantes.
c) Supositórios, cápsulas retais e pomadas.
d) Óvulos, tabletes, solutos e cremes.

20. Quais as formas farmacêuticas de administração dos medicamentos via auricular?
a) Colírios e banhos auriculares.
b) Colutórios e aerossóis.
c) Gotas, otocones e pomadas.
d) Géis, espumas e sinapismos.

21. O que é o xarope de codeína e o xarope de codetilina?
a) É uma solução de açúcar em água, empregada como edulcorante e que serve para a preparação de outros xaropes medicamentosos.
b) São antitussígenos.
c) É utilizado por suas propriedades sedativas.
d) Uma solução com ação de dissolventes do álcool.

22. O que é algodão cardado?
a) O algodão bruto e não desengordurado, que não pode, portanto, absorver água.
b) Preparado do algodão que é tratado de maneira a eliminar as gorduras e resinas que ele contém. É em seguida alvejado.
c) Constituído por gaze hidrófila preparada com uma goma à base de amido.
d) São fios de colágeno provenientes do intestino delgado do carneiro.

23. Dentre as alternativas abaixo, assinale aquela que caracteriza um efeito da vitamina B6.
a) Antídoto das intoxicações agudas por monóxido de carbono.
b) Utilizada nas intoxicações pelos antifólicos.
c) Utilizada nas intoxicações pelo bário.
d) Antídoto das intoxicações pela isoniazida.

24. Sobre a anestesia de condução, assinale a alternativa correta:
a) É uma anestesia das mucosas.
b) É injetada sob a pele.
c) É injetada em um tronco nervoso.
d) É injetada nos glúteos.

25. A ciência do uso de drogas no tratamento das doenças chama-se:
a) Farmacodinâmica.
b) Farmacocinética.
c) Farmacoterapêutica.
d) Farmacologia clínica.

26. Em que consiste a Regra de Augsburgo?
a) A dosagem a ser administrada como uma porcentagem da dosagem para adultos = (massa da criança em kg x 1,5) + 10 ou (idade da criança em anos x 4) + 20.
b) Dosagem a ser administrada = (massa da criança em kg : 70kg)* x a dosagem para adultos em mg.
c) A dosagem a ser administrada como uma porcentagem da dosagem para adultos = (área de superfície da criança em m^2: 1,76 m^2)* x 100.
d) Dosagem a ser administrada = (massa da criança em mg : 50kg)* x a dosagem para adultos em kg.

27. Complete a lacuna.
"As drogas precisam influenciar as funções corpóreas para terem um efeito terapêutico. Esse tipo de influência pode ser _____, mas nunca pode ser _____."
a) Quantitativo; qualitativo.
b) Qualitativo; quantitativo.
c) Numerosa; prazerosa.
d) Explorada; inexplorada.

www.pciconcursos.com.br
www.pciconcursos.com.br

28. A via sublingual é popularmente usada para a administração do:
a) Trinitrato de glicerila.
b) Desmopressina.
c) Surfactante.
d) Adrenalina.

29. O que são os receptores intracelulares?
a) São estruturas moleculares que se conectam a ligantes, encontradas na superfície da membrana plasmática das células.
b) Agem como áreas-alvo primárias para esteróides.
c) São proteínas de transporte.
d) São estruturas celulares que não se conectam.

30. Complete a frase.
"A estrutura _____ de uma droga determina seu sítio de ação e a maneira como influenciará a fisiologia do organismo".
a) Física.
b) Biológica.
c) Química.
d) Fisiológica.

31. São medicamentos bem absorvidos pela mucosa retal:
a) Diazepam e metronidazol.
b) Salbutamol e varfarina.
c) Insulina e adrenalina.
d) Atropina e lidocaína.

32. Qual deve ser o volume injetado na injeção intradérmica?
a) Menos de 0,1 mℓ.
b) Mais de 0,5 mℓ.
c) Mais de 0,2 mℓ.
d) Menos de 0,2 mℓ.

33. Onde é aplicada a injeção intratecal?
a) Administrada dentro da pele.
b) Injetada nos espaços articulares.
c) Injetada em um órgão especifico.
d) Injetada diretamente no espaço subaracnóide.

34. São vias pelas quais as moléculas das drogas podem atravessar a membrana plasmática, exceto:
a) Difusão passiva simples.
b) Difusão passiva composta.
c) Difusão facilitada.
d) Transporte ativo.

35. O que é hidrólise?
a) A molécula da droga perde hidrogênio e ganha oxigênio.
b) A molécula da droga perde oxigênio e ganha hidrogênio.
c) A molécula da droga é clivada (uma ou varias ligações são quebradas) e combinada com as partes de H^+ e OH^- da água (H_2O).
d) A molécula da droga perde hidrogênio e oxigênio.

36. Marque a opção em que todas as palavras estão grafadas corretamente:
a) Recauchutar – enxerido – encaixotar – enxovalhar.
b) Mexerico – encharcar – enchaqueca – mexilhão.
c) Madeixa – enxarcar – enchimento – enchumaçar.
d) Bauxita – enxotar – enchurrada – afrouxar.

37. ***Após a confirmação da pena, o preso violou a ordem judicial***. Em qual das alternativas abaixo a frase acima possui o mesmo sentido?
a) Após a retificação da pena, o preso infringiu o mandado.
b) Após a retificação da pena, o preso infligiu o mandato.
c) Após a ratificação da pena, o preso infligiu o mandado.
d) Após a ratificação da pena, o preso infringiu o mandato.

38. ***Com esses _____, mal conseguem comprar os _____ que tanto gostam.*** Os plurais dos substantivos compostos se apresentam corretos em:
a) Salários-família; pés de moleques.
b) Salário-famílias; pé de moleques.
c) Salários-famílias; pé de moleques.
d) Salários-família; pés de moleque.

39. Os vocábulos ***fé*** e ***bíceps*** são acentuados, respectivamente, pois:
a) Todos os monossílabos são acentuados/ todas as palavras proparoxítonas são acentuadas.
b) Os monossílabos terminados em ***e*** levam acento agudo ou circunflexo/ todas as palavras paroxítonas são acentuadas.
c) Todos os monossílabos são acentuados/ as palavras paroxítonas terminadas em ***ps*** são acentuadas.
d) Os monossílabos terminados em ***e*** levam acento agudo ou circunflexo/as palavras paroxítonas terminadas em ***ps*** são acentuadas.

40. Na oração abaixo, o sujeito é:
Aluga-se casa em Cachoeira Paulista.
a) Indeterminado.
b) Oculto.
c) Explícito.
d) Inexistente.

41. Concordância incorreta:
a) Ainda que haja recursos, não viabilizarei o novo projeto.
b) Não me consta tais pagamentos.
c) Faz muitos anos que conheci seu primo.
d) Havia crianças e idosos na inauguração da discoteca.

www.pciconcursos.com.br
www.pciconcursos.com.br

42. Assinale a alternativa incorreta:
a) A figura de linguagem Anacoluto consiste na quebra da estruturação lógica da oração.
b) Escrever "cidadões" ao invés de "cidadãos" é um exemplo de Barbarismo.
c) Na oração "Compram-se dois apartamentos", a palavra "se" é classificada como pronome apassivador.
d) O verbo ***aspirar*** é sempre transitivo indireto, não admitindo dupla regência.

43. A Tchecoslováquia foi formada após a Primeira Guerra Mundial (1914-1918) e era habitada por dois povos, os tchecos e os eslovacos. Em 1993 a Tchecoslováquia foi dividida em dois países: República Tcheca e Eslováquia. Utiliza-se a expressão "revolução de veludo" para identificar este processo, devido:
a) Aos conflitos sangrentos que marcaram a formação desses dois novos países.
b) À divisão das fábricas de tecidos que mantinham a economia da Tchecoslováquia entre os dois países.
c) Às dificuldades encontradas pelos dois povos em assinarem os tratados de separação.
d) À divisão da Tchecoslováquia ter ocorrido de forma pacífica entre os dois povos.

44. De todos os conflitos que ocorreram no Oriente Médio, um dos mais importantes é a luta pela ocupação da cidade de Jerusalém. Até hoje, a situação desta cidade é um dos pontos mais polêmicos das tentativas de propor a paz na região. Um dos interesses que levam os povos a brigarem por Jerusalém é:
a) A cidade ser sagrada para os budistas e católicos.
b) A cidade ser sagrada para judeus, protestantes e espíritas.
c) A cidade ser sagrada para judeus, muçulmanos e cristãos.
d) A cidade ser sagrada para muçulmanos, budistas e protestantes.

45. Leia o texto abaixo:

Urupema (SC) acumula 30 cm de neve; mínima no Estado chega a -5ºC

A neve que atingiu ao menos nove municípios de Santa Catarina deixou um acúmulo de 30 cm no Morro das Torres, em Urupema (SC), de acordo com informações do Epagri/Ciram (órgão responsável pela meteorologia do Estado). Segundo a Secretaria de Turismo da cidade, nevou das 10h de quarta-feira até às 4h de hoje. Em Uribici (SC), onde nevou novamente na manhã de hoje, o acúmulo de neve no Morro da Igreja foi de 15 cm. A mínima na cidade, segundo o Epagri/Ciram, foi de 5ºC negativos.

Fonte: http://www1.folha.uol.com.br/cotidiano/778249-urupema-sc-acumula-30-cm-de-neve-minima-no-estado-chega-a--5c.shtml, acessado em 05 de agosto de 2010.

O texto ao lado faz referência ao clima:
a) Equatorial.
b) Subtropical.
c) Semiárido.
d) Mediterrâneo.

46. Se a soma dos quadrados de dois números positivos e consecutivos é 290, o maior deles é:
a) 5.
b) 17.
c) 13.
d) 11.

47. Um tanque de gasolina de forma cilíndrica tem 6 metros de altura e 3 metros de raio da circunferência da base. Se for colocado líquido até os $^{8}/_{9}$ de sua capacidade, quantos litros de gasolina haverá nesse tanque?
a) 132.500 ℓ.
b) 140.680 ℓ.
c) 180.720 ℓ.
d) 150.720 ℓ.

48. Do total de funcionários de certa empresa, sabe-se que:
I. 70% são do sexo masculino e que, destes, 40% usam óculos.
II. Das mulheres, 60% usam óculos.
III. Totalizando, são 324 funcionários que não usam óculos.

Concluímos que o total de pessoas que trabalham nessa empresa é:
a) 800.
b) 1.200.
c) 1.000.
d) 600.

49. A soma dos termos de uma fração é 5. Somando 4 ao numerador e 1 ao denominador se obtém uma fração equivalente à recíproca da fração inicial. A fração inicial é:
a) $^{3}/_{4}$.
b) $^{2}/_{3}$.
c) $^{7}/_{2}$.
d) $^{8}/_{5}$.

50. A que taxa mensal devemos aplicar o capital de R$ 2.250,00, no sistema de juros simples, para que depois de 4 meses, o montante seja de R$ 2.520,00?
a) 3%.
b) 15%.
c) 0,3%.
d) 0,75%.

www.pciconcursos.com.br
www.pciconcursos.com.br